

**Opiekunowie prac dyplomowych (magisterskich) realizowanych na Wydziale Biologii w roku akademickim 2022/2023**  
**Kierunek biologia, studia drugiego stopnia, II rok**

Lp.	Temat pracy magisterskiej	Promotor	Opiekun pracy	Imię i nazwisko studenta
<b>Katedra Biologii i Ekologii Roślin</b>				
1	Stres oksydacyjny po infekcji patogenami	prof. dr hab. Iwona Ciereszko	dr Violetta Macioszek	Wiktoria Woźniak
2	Globalne wzorce różnorodności krajobrazowej	prof. dr hab. Emilia Brzosko	dr Paweł Mirski	Bartosz Laskowski
3	Mechanizmy koewolucji na przykładzie przedstawicieli storczykowatych i ich zapylaczy	prof. dr hab. Emilia Brzosko	dr Izabela Tałałaj	Łucja Biała
4	Skutki inwazji biologicznych i cechy roślin obcego pochodzenia umożliwiające inwazję biologiczną	prof. dr hab. Emilia Brzosko	dr Izabela Tałałaj	Paulina Fronc
5	Właściwości populacji efemerycznych gatunków storczyków na przykładzie <i>Liparis loeselii</i>	prof. dr hab. Emilia Brzosko	dr Edyta Jermakowicz	Dariusz Czaban
<b>Katedra Paleobiologii</b>				
6	Spektra palinologiczne wybranych miodów odmianowych	prof. dr hab. Mirosława Kupryjanowicz	dr Magdalena Fiłoc	Julia Raducha
7	Pochodzenie botaniczne wybranych miodów wielokwiatowych w świetle analizy melisopalinologicznej	prof. dr hab. Mirosława Kupryjanowicz	dr Magdalena Fiłoc	Jan Żeruń
<b>Katedra Ekologii Ewolucyjnej i Fizjologicznej</b>				
8	Wpływ temperatury na przeżywalność i tempo rozwoju kijanek <i>Pelophylax ridibundus</i> o różnych haplotypach mitochondrialnego DNA	prof. dr hab. Jan Taylor	dr Adam Hermaniuk	Dariusz Basa

9	Zróżnicowanie wielkości wybranych elementów szkieletu myszy selekcyjowanych na wysokie i niskie tempo metabolizmu podstawowego	dr hab. Andrzej Gębczyński	dr Julita Sadowska	Kamila Selewoniuk
10	Indukcja nowotworu skóry u myszy selekcyjowanych na niskie lub wysokie tempo metabolizmu	dr hab. Aneta Książek	dr Sebastian Maciak	Piotr Roszkowski
11	Globalne ocieplenie a wielkość ciała i tempo wzrostu u ektotermów	prof. dr hab. Jan Taylor	dr Adam Hermaniuk	Małgorzata Patalon
<b>Katedra Mikrobiologii i Biotechnologii</b>				
12	Antybiotykooporność tlenowych laseczek izolowanych z żywności pochodzenia zwierzęcego	prof. dr hab. Izabela Święcicka	dr Marek Bartoszewicz	Sandra Natalia Molendowska
13	Antybiotykooporność i filogeneza <i>Pseudomonas</i> spp. i <i>Bacillus</i> spp. z gleby Białawieskiego Parku Narodowego	prof. dr hab. Izabela Święcicka	dr Marek Bartoszewicz wraz z doktorantką Panią Wioletą Lewandowską	Wiktoria Turska
14	Antyoksydacyjna i antyhemolityczna aktywność związków polifenolowych	dr hab. Szymon Sękowski	dr Ewa Olchowik-Grabarek	Krzysztof Czerkas
15	Oddziaływanie nanaocząstek magnetycznych na komórki prawidłowe i nowotworowe w kulturze in vitro	dr hab. Adam Tylicki, prof. UwB	dr Magdalena Czerniecka	Mateusz Szymański
<b>Katedra Zoologii i Genetyki</b>				
16	Zmienność mikrosatelitarnego DNA w haplo-diploidalnych populacjach gąsienicznika <i>Latibulus argiolus</i> z północno-wschodniej Polski	dr hab. Anetta Borkowska, prof. UwB	dr Magdalena Czajkowska	Gabriela Rostek
17	Molekularna identyfikacja wybranych gatunków parazytofauny w populacjach łosia euroazjatyckiego z północnej Polski	dr hab. Anetta Borkowska, prof. UwB	dr Magdalena Świśocka	Daniela Pliszko

18	Zmienność sekwencji oksydazy cytochromowej I i genu <i>wingless</i> w populacjach modraszka alkona ( <i>Phengaris alcon</i> ) z ptn.-wsch. Polski	dr hab. Anetta Borkowska, prof. UwB	Dr Magdalena Czajkowska	Darya Duzh
19	Weryfikacja skuteczności aplikacji bazujących na uczeniu maszynowym w oznaczania gatunków roślin	prof. dr hab. Mirosław Ratkiewicz	dr Maciej Matosiuk	Dagmara Handzlik